
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262520-2	Roboty murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45443000-4	Roboty elewacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45432110-8	Kładzenie podłóg
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45432200-6	Wykładanie i tapetowanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie
44410000-7	Artykuły łazienkowe i kuchenne
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO NA POTRZEBY OSP WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM - kategoria - XVII

ADRES INWESTYCJI: działka nr 210/10, obr. ewid. 245002_2.0009 Świątosław, jedn. ewid. 040502_2, Gmina: Ciechocin, 87-408 Ciechocin

NAZWA INWESTORA: Gmina Ciechocin

ADRES INWESTORA: Ciechocin 172, 87-408 Ciechocin

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Koralia Kopacka

DATA OPRACOWANIA: 01.08.2020

Niniejszy kosztorys nie obejmuje: instalacji wewnętrznych, przyłącza wody, przyłącza kanalizacji, przyłącza gazu, przyłącza energetycznego oraz wszelkich innych kosztów związanych bezpośrednio z procesem budowy np. zagospodarowania placu na czas budowy.

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej zobowiązany jest do zapoznania się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienia robót koniecznych do wykonania.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści	
Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 PRACE ZIEMNE	4
2 PRACE FUNDAMENTOWE	4
3 PRACE MUROWE	5
4 PRACE ŻELBETOWE NADZIEMIA	5
5 DACH	6
6 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, BRAMA GARAŻOWA	7
7 PODŁOGA NA GRUNCIE	8
8 ELEWACJE	8
9 PRACE WYKOŃCZENIOWE	9
10 ZAGOSPODAROWANIE TERENU	10

DANE OGÓLNE:

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku garażowego na potrzeby OSP wraz z zapleczem socjalnym na działce nr 212/10 w miejscowości Świątosław, gm. Ciechocin, obr. ewid. 040502_2. 0009 Świątosław.

Budynek garażu zrealizowany zostanie w technologii tradycyjnej murowanej, parterowy, niepodpiwniczony, na planie prostokąta o wymiarach 8,00mx12,00m. Budynek został zaprojektowany wraz z dachem dwuspadowym - więźba drewniana krokwiowo-kleszczowa, przykryty blachą trapezową, lub blachodachówką, ze spadkiem min.10°, od spodu obity płytami G-K ognioodpornymi montowanymi na stelażu systemowym, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 25cm. Ze szczytów dach budynku domknięty został attyką, celem nadania nowoczesnego charakteru bryły, oraz sprawienia spójności z pobliską zabudową. W ramach projektowanego budynku zaplanowano również zaplecze socjalne, tj. sanitariat wyposażony w ustęp, umywalkę oraz brodzik, dostępny bezpośrednio z pomieszczenia garażu.

DANE GABARYTOWE:

Powierzchnia zabudowy:	96,00 m ²
Powierzchnia użytkowa:	80,50 m ²
Kubatura:	370,30 m ³
Wysokość budynku:	5,56 m
Długość budynku:	12,00 m
Szerokość budynku:	8,00 m

UKŁAD KONSTRUKCYJNY BUDYNKU:

Fundamenty zaprojektowano jako układ żelbetowych łąw wylewanych na mokro z betonu C16/20, zbrojonego stalą AIII-N. Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych gr.24 cm, na zaprawie cementowej M10. Ściany zewnętrzne nośne przyjęto z bloczków z betonu komórkowego odmiany 600 o gr. 0,24m na zaprawie cementowo – wapiennej M5, ocieplone od zewnątrz styropianem EPS 70 gr. 15 cm. Dach o konstrukcji krokwiowo-kleszczowej.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PRACE ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		$96 * 0,4 + ((10,96 * 2 + 7,96 * 2) * (0,5 + 0,5 * 2) + 0,8 * 1,2 * 6) * 0,75$	m3	85,290	
				RAZEM	85,290
2 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
3 d.1	KNR 2-01 0203-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		$(96 * 0,4 + ((10,96 * 2 + 7,96 * 2) * (0,5 + 0,5 * 2) + 0,8 * 1,2 * 6) * 0,75) * 90\%$	m3	76,761	
				RAZEM	76,761
4 d.1	KNR-W 2-01 0304-07	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu IV)	m3		
		$(96 * 0,4 + ((10,96 * 2 + 7,96 * 2) * (0,5 + 0,5 * 2) + 0,8 * 1,2 * 6) * 0,75) * 10\%$	m3	8,529	
				RAZEM	8,529
5 d.1	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		$96 * 0,15$	m3	14,400	
				RAZEM	14,400
6 d.1	KNR-W 2-01 0501-04	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m3		
		$(10,96 * 2 + 7,96 * 2) * 0,5 * 0,65 + (10,96 * 2 + 7,96 * 2) * 0,5 * 0,7$	m3	25,542	
				RAZEM	25,542
2		PRACE FUNDAMENTOWE			
7 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		$((10,96 * 2 + 7,96 * 2) * 0,7 + 1 * 1,4 * 6) * 0,1$	m3	3,489	
				RAZEM	3,489
8 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		$49 * 0,001$	t	0,049	
				RAZEM	0,049
9 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		$139,32 * 0,001$	t	0,139	
				RAZEM	0,139
10 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,8 * 1,2 * 0,4 * 6$	m3	2,304	
				RAZEM	2,304
11 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(10,96 * 2 + 7,96 * 2) * 0,5 * 0,4$	m3	7,568	
				RAZEM	7,568
12 d.2	KNR-W 2-02 0615-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy	m2		
		$0,3 * (11,70 * 2 + 7,70 * 2)$	m2	11,640	
				RAZEM	11,640
13 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$0,24 * (11,70 * 2 + 7,70 * 2) * 0,6$	m3	5,587	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,587
14 d.2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$0,24 * (11,70 * 2 + 7,70 * 2)$	m2	9,312	
				RAZEM	9,312
15 d.2	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2	m2		
		$0,24 * (11,70 * 2 + 7,70 * 2)$	m2	9,312	
				RAZEM	9,312
16 d.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$(11,70 * 2 + 7,70 * 2) * 0,9 * 2$	m2	69,840	
				RAZEM	69,840
17 d.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2	m2		
		$(11,70 * 2 + 7,70 * 2) * 0,9 * 2$	m2	69,840	
				RAZEM	69,840
18 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - XPS gr. 100mm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		$(11,70 * 2 + 7,70 * 2) * 0,9$	m2	34,920	
				RAZEM	34,920
19 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		$(11,70 * 2 + 7,70 * 2) * 0,9$	m2	34,920	
				RAZEM	34,920
20 d.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		$(11,70 * 2 + 7,70 * 2) * 2$	m2	77,600	
				RAZEM	77,600
3		PRACE MUROWE			
21 d.3	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m2		
		$11,70 * 2 * (4,84 - 0,24) + 7,70 * 2 * (5,9 - 0,24) - 4 * 4,2$	m2	178,004	
				RAZEM	178,004
22 d.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		$(2,12 + 2,5) * 3$	m2	13,860	
				RAZEM	13,860
23 d.3	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych wraz z wypełnieniem przestrzeni betonem	m		
		$(0,9 + 1,5 * 5) * 2$	m	16,800	
				RAZEM	16,800
4		PRACE ŻELBETOWE NADZIEMIA			
24 d.4	KNR 2-02 1219-08 analogia	Kotwy stalowe do zamocowania murłat	szt.		
		$12 * 2$	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
25 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		$61,28 * 0,001$	t	0,061	
				RAZEM	0,061
26 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8mm	t		
		$9,07 * 0,001$	t	0,009	
				RAZEM	0,009

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		239,4 * 0,001	t	0,239	
				RAZEM	0,239
28 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		34,4 * 0,001	t	0,034	
				RAZEM	0,034
29 d.4	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy i trzpień żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 {bok 1} * 0,24 {bok 2} * (5,9 - 0,24 + 1,2) * 3 + 0,24 {bok 1} * 0,24 {bok 2} * (4,84 - 0,24 + 1,2) * 6 + 0,24 {bok 1} * 0,24 {bok 2} * (1,06) * 4	m3	3,434	
				RAZEM	3,434
30 d.4	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 {szerokość} * 0,35 {wysokość} * 4	m3	0,336	
				RAZEM	0,336
31 d.4	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		0,24 * 0,24 * (11,70 * 2 + 7,70 * 4) + poz.30	m3	3,458	
				RAZEM	3,458
32 d.4	KNR 2-02 0613-05 analogia	Wypełnienie dylatacji między słupami żelbetowymi wełną mineralną gr. 2 cm	m2		
		0,24 * 4 * 4	m2	3,840	
				RAZEM	3,840
5		DACH			
33 d.5	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		11,20 * 0,14 * 0,14 * 2	m3 drew	0,439	
				RAZEM	0,439
34 d.5	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,16 * 0,08 * 4,50 * 26	m3	1,498	
				RAZEM	1,498
35 d.5	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		8,30 * 0,16 * 0,04 * 26	m3	1,381	
				RAZEM	1,381
36 d.5	KNR-W 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,95 * 0,16 * 0,08 * 13	m3 drew	0,158	
				RAZEM	0,158
37 d.5	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
		0,22	m	0,220	
				RAZEM	0,220
38 d.5	KNR K-05 0102-03	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2		
		2 * 4,26 * 11,02	m2	93,890	
				RAZEM	93,890
39 d.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		2 * 0,69 * 8 + 2 * 0,45 * 11,22 + 2 * 0,80 * 8	m2	33,938	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,938
40 d.5	KNR K-05 0501-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m		
		2 * 11,22	m	22,440	
				RAZEM	22,440
41 d.5	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.5	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.5	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		2 * 4,79	m	9,580	
				RAZEM	9,580
44 d.5	KNR 2-02 0410-01 analogia	Nadbicie na attykę pyty OSB	m2		
		2 * 0,24 * 8,00	m2	3,840	
				RAZEM	3,840
45 d.5	KNR K-05 0103-03	Mocowanie papy na pełnym deskowaniu	m2		
		2 * 4,26 * 11,02 + 2 * 4,03 + 2 * 0,24 * 8,00	m2	105,790	
				RAZEM	105,790
46 d.5	KNR AT-09 0802-02	Montaż blachy trapezowej	m2		
		2 * 4,26 * 11,02	m2	93,890	
				RAZEM	93,890
47 d.5	KNR AT-09 0802-10	Montaż blachy trapezowej - gąsiory	m		
		11,02	m	11,020	
				RAZEM	11,020
6		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, BRAMA GARAZOWA			
48 d.6	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		0,6 * 1,2	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
49 d.6	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		1,2 * 1,2 * 5	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
50 d.6	KNR 0-19 1022-12 analogia	Montaż drzwi z PCV bez obróbki osadzenia	m2		
		1 * 2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
51 d.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
52 d.6	KNR-W 2-02 2104-01 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych	m		
		0,68 + 1,28 * 5	m	7,080	
				RAZEM	7,080
53 d.6	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Bramy garażowe segmentowe podnoszone mechanicznie	m2		
		4 * 4,2	m2	16,800	
				RAZEM	16,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		PODŁOGA NA GRUNCIE			
54 d.7	KNR 2-23 0502-04	Wykonanie podkładu z gruzu ceglanego lub betonowego	m3		
		11,22 * 7,22 * 0,3	m3	24,303	
				RAZEM	24,303
55 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		11,22 * 7,22 * 0,1	m3	8,101	
				RAZEM	8,101
56 d.7	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		11,22 * 7,22 * 0,1	m3	8,101	
				RAZEM	8,101
57 d.7	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (dodano 20% na zakłady)	m2		
		(11,22 * 7,22 + (11,22 * 2 + 7,22 * 2) * 0,2) * 1,2	m2	106,061	
				RAZEM	106,061
58 d.7	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej (dodano 20% na zakłady)	m2		
		(11,22 * 7,22 + (11,22 * 2 + 7,22 * 2) * 0,2) * 1,2	m2	106,061	
				RAZEM	106,061
59 d.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8mm	t		
		((76 * 2 * 11,10 + 50 * 2 * 7,10) * 0,40) * 0,001	t	0,959	
				RAZEM	0,959
60 d.7	KNR-W 2-02 0205-01	Płyta żelbetowa gr 15cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		11,22 * 7,22 * 0,15	m3	12,151	
				RAZEM	12,151
61 d.7	KNR AT-33 0101-01	Zmycie podłoża	m2		
		11,22 * 7,22 - 2,00 * 2,50 - 2,62 * 0,12 - 2,0 * 0,12	m2	75,454	
				RAZEM	75,454
62 d.7	KNR AT-33 0102-02	Gruntowanie podłoża suchych i zabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym	m2		
		11,22 * 7,22 - 2,00 * 2,50 - 2,62 * 0,12 - 2,0 * 0,12	m2	75,454	
				RAZEM	75,454
63 d.7	KNR AT-33 0301-01 0301-02	Posadzki i powłoki z żywicy	m2		
		11,22 * 7,22 - 2,00 * 2,50 - 2,62 * 0,12 - 2,0 * 0,12	m2	75,454	
				RAZEM	75,454
8		ELEWACJE			
64 d.8	KNR-W 2-02 2104-01 analogia	Montaż parapetów zewnętrznych	m		
		0,68 + 1,28 * 5	m	7,080	
				RAZEM	7,080
65 d.8	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		11,7 * 2 + 7,7 * 2 - 4 - 1	m	33,800	
				RAZEM	33,800
66 d.8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - EPS 100 gr. 150mm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		11,7 * (4,84 - 0,24) * 2 + 7,7 * (5,9 - 0,24) * 2 - 4 * 4,2 + 1,10 * 0,49 * 4	m2	180,160	
				RAZEM	180,160
67 d.8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - EPS 100 gr. 100mm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		2 * 1,10 * 8,00	m2	17,600	
				RAZEM	17,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.8	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - EPS 100 gr. 30mm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		$0,39 * (4,00 + 2 * 4,20)$	m2	4,836	
				RAZEM	4,836
69 d.8	KNR AT-38 0215-06	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu kołkami - 6 szt./m2 w podłożu z betonu komórkowego	m2		
		$11,7 * (4,84 - 0,24) * 2 + 7,7 * (5,9 - 0,24) * 2 - 4 * 4,2 + 1,10 * 0,49 * 4 + 2 * 1,10 * 8,00 + 0,39 * (4,00 + 2 * 4,20)$	m2	202,596	
				RAZEM	202,596
70 d.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		$11,7 * (4,84 - 0,24) * 2 + 7,7 * (5,9 - 0,24) * 2 - 4 * 4,2 + 2 * 1,10 * 8,00 + 1,10 * 0,49 * 4$	m2	197,760	
				RAZEM	197,760
71 d.8	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		$(1 + 2,05 * 2 + 4 + 4,2 * 2 + 1,2 * 3 * 5 + 0,6 + 1,2 * 2) * 0,15 + 0,39 * (4,00 + 2 * 4,20)$	m2	10,611	
				RAZEM	10,611
72 d.8	KNR 0-33 0125-05 analogia	Tynki elewacyjne kamyczkowe wykonywane ręcznie	m2		
		$(11,7 * 2 + 7,7 * 2) * 0,3$	m2	11,640	
				RAZEM	11,640
73 d.8	KNR AT-38 0401-01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach	m2		
		$11,7 * (4,84 - 0,24) * 2 + 7,7 * (5,9 - 0,24) * 2 - 4 * 4,2 + 2 * 1,10 * 8,00 + 1,10 * 0,49 * 4$	m2	197,760	
				RAZEM	197,760
74 d.8	KNR AT-38 0401-02	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ościeżach	m2		
		$(1 + 2,05 * 2 + 4 + 4,2 * 2 + 1,2 * 3 * 5 + 0,6 + 1,2 * 2) * 0,15 + 0,39 * (4,00 + 2 * 4,20)$	m2	10,611	
				RAZEM	10,611
9		PRACE WYKONCZENIOWE			
75 d.9	KNR BC-01 0304-04	Tynki wewnętrzne gipsowe na ścianach - gr. 10 mm, strukturalne, nakładane maszynowo	m2		
		$(2,00 * 2 + 2,50 * 2) * 2,20$	m2	19,800	
				RAZEM	19,800
76 d.9	KNR BC-01 0304-05	Tynki wewnętrzne gipsowe na ścianach - gr. 10 mm, zacierane na gładko, nakładane maszynowo	m2		
		$(2,00 * 2 + 2,50 * 2) * 0,8 + (2,00 + 2,50) * 1,70 + (2,12 + 2,62) * 3,00 + (4,60 + 11,22 + 7,22 + 9,10) * 4,70 - 0,5 * 4,00 * 4,20$	m2	171,728	
				RAZEM	171,728
77 d.9	KNR BC-01 0304-12	Tynki wewnętrzne gipsowe, na ścianach - za każdy 1 mm grubości różnej od 10 mm, nakładanie maszynowe Krotność = 5	m2		
		$(2,00 * 2 + 2,50 * 2) * 2,20 + (2,00 * 2 + 2,50 * 2) * 0,8 + (2,00 + 2,50) * 1,70 + (2,12 + 2,62) * 3,00 + (4,60 + 11,22 + 7,22 + 9,10) * 4,70 - 0,5 * 4,00 * 4,20$	m2	191,528	
				RAZEM	191,528
78 d.9	KNR 9-09 0302-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej - jednowarstwowy, wraz z wełną mineralną gr. 150mm	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
79 d.9	KNR 9-09 0302-04	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych, na konstrukcji metalowej - dwuwarstwowy - wraz z wełną mineralną gr. 250mm	m2		
		75,50	m2	75,500	
				RAZEM	75,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.9	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych; powierzchnie poziome	m2		
		1,20 * 1,20	m2	1,440	
				RAZEM	1,440
81 d.9	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych; powierzchnie pionowe	m2		
		2 * 1,20 * 2,20 + 0,8 * 0,8	m2	5,920	
				RAZEM	5,920
82 d.9	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
83 d.9	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		(2 * 2,50 + 2 * 2,00) * 2,05	m2	18,450	
				RAZEM	18,450
84 d.9	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		(2 * 2,50 + 2 * 2,00) * 2,05	m2	18,450	
				RAZEM	18,450
85 d.9	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		(2,00 * 2 + 2,50 * 2) * 0,8 + (2,00 + 2,50) * 1,70 + (2,12 + 2,62) * 2,85 + (4,60 + 11,22 + 7,22 + 9,10) * 4,55	m2	174,596	
				RAZEM	174,596
86 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		5,00 + 75,05	m2	80,050	
				RAZEM	80,050
87 d.9	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.9	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.9	KNR-W 2-15 0233-01	Ustępy ze spluczką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
90 d.10	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		207,00 * 0,80	m3	165,600	
				RAZEM	165,600
91 d.10	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		304 - 140	m2	164,000	
				RAZEM	164,000
92 d.10	KNR 2-01 0207-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 2.00 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		168 * 0,63 + 39 * 0,30	m3	117,540	
				RAZEM	117,540
93 d.10	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - pod krawężniki	m2		
		0,5 * (32,0 + 51,38 + 6,81)	m2	45,095	
				RAZEM	45,095
94 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,20 * 0,26 + 0,15 * 0,10) * (32,00 + 51,38 + 6,81)$	m3	6,043	
				RAZEM	6,043
95 d.10	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		32,00 + 51,38	m	83,380	
				RAZEM	83,380
96 d.10	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - najazdowe	m		
		6,81	m	6,810	
				RAZEM	6,810
97 d.10	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 17 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		39	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
98 d.10	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		39	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
99 d.10	KNR 2-31 0115-01 0115-02 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego jednowarstwowa z domieszkami piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm	m2		
		168	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
100 d.10	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 50 cm	m2		
		168	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
101 d.10	KNR 2-31 0501-06 analogia	Chodniki z kostki brukowej o wysokości 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		39	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
102 d.10	KNR 2-31 0508-02 analogia	Place z kostki brukowej o wysokości 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		168	m2	168,000	
				RAZEM	168,000